

561.028

## TRAITÉ DE COOPÉRATION EN MATIÈRE DE BREVETS

PCT

REC'D 19 AUG 2005

RAPPORT PRÉLIMINAIRE INTERNATIONAL SUR LA BREVETABILITÉ  
(chapitre II du Traité de coopération en matière de brevets)

(article 36 et règle 70 du PCT)

Référence du dossier du déposant ou du mandataire	POUR SUITE À DONNER		voir formulaire PCT/PEA/416
Demande Internationale No. PCT/EP2004/006522	Date du dépôt International (jour/mois/année) 17.06.2004	Date de priorité (jour/mois/année) 17.07.2003	
Classification Internationale des brevets (CIB) ou à la fois classification nationale et CIB G10D3/16			
Déposant BENYAHIA, Yacine et al.			
<p>1. Le présent rapport est le rapport d'examen préliminaire international, établi par l'administration chargée de l'examen préliminaire international en vertu de l'article 35 et transmis au déposant conformément à l'article 36.</p> <p>2. Ce RAPPORT comprend 5 feuilles, y compris la présente feuille de couverture.</p> <p>3. Ce rapport est accompagné d'ANNEXES, qui comprennent :</p> <p>a. <input checked="" type="checkbox"/> un total de (<i>envoyées au déposant et au Bureau international</i>) 1 feuilles, définies comme suit :  <input checked="" type="checkbox"/> les feuilles de la description, des revendications ou des dessins qui ont été modifiées et qui servent de base au présent rapport ou des feuilles contenant des rectifications autorisées par la présente administration (voir la règle 70.16 et l'instruction administrative 607).  <input type="checkbox"/> des feuilles qui remplacent des feuilles précédentes, mais dont la présente administration considère qu'elles contiennent une modification qui va au-delà de l'exposé de l'invention qui figure dans la demande internationale telle qu'elle a été déposée, comme il est indiqué au point 4 du cadre n° I et dans le cadre supplémentaire.</p> <p>b. <input type="checkbox"/> (<i>envoyées au Bureau International seulement</i>) un total de (préciser le type et le nombre de support(s) électronique(s)), qui contiennent un listage de la ou des séquences ou un ou des tableaux y relatifs, déposés sous forme déchiffrable par ordinateur seulement, comme il est indiqué dans le cadre supplémentaire relatif au listage de la ou des séquences (voir l'instruction administrative 802).</p> <p>4. Le présent rapport contient des indications et les pages correspondantes relatives aux points suivants :</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> Cadre n° I Base de l'opinion  <input type="checkbox"/> Cadre n° II Priorité  <input type="checkbox"/> Cadre n° III Absence de formulation d'opinion quant à la nouveauté, l'activité inventive et la possibilité d'application industrielle  <input type="checkbox"/> Cadre n° IV Absence d'unité de l'invention  <input checked="" type="checkbox"/> Cadre n° V Déclaration motivée selon l'article 35(2) quant à la nouveauté, l'activité inventive et la possibilité d'application industrielle; citations et explications à l'appui de cette déclaration  <input type="checkbox"/> Cadre n° VI Certains documents cités  <input type="checkbox"/> Cadre n° VII Irrégularités dans la demande internationale  <input type="checkbox"/> Cadre n° VIII Observations relatives à la demande internationale</p>			
Date de présentation de la demande d'examen préliminaire internationale 13.12.2004	Date d'achèvement du présent rapport 19.08.2005		
Nom et adresse postale de l'administration chargée de l'examen préliminaire International  Office européen des brevets - P.B. 5818 Patentlaan 2 NL-2280 HV Rijswijk - Pays Bas Tél. +31 70 340 - 2040 Tx: 31 651 epo nl Fax: +31 70 340 - 3016	Fonctionnaire autorisé  De Bekker, R N° de téléphone +31 70 340-4094		

BEST AVAILABLE COPY

**RAPPORT PRÉLIMINAIRE INTERNATIONAL  
SUR LA BREVETABILITÉ**Demande internationale n°  
PCT/EP2004/006522**Case No. I Base du rapport**

1. En ce qui concerne la **langue**, le présent rapport est établi sur la base de la demande internationale dans la langue dans laquelle elle a été déposée, sauf indication contraire donnée sous ce point.  
 Le présent rapport est établi sur la base de traductions réalisées à partir de la langue d'origine dans la langue suivante, qui est la langue d'une traduction remise aux fins de :
  - la recherche internationale (selon les règles 12.3 et 23.1.b))
  - la publication de la demande internationale (selon la règle 12.4)
  - l'examen préliminaire international (selon la règle 55.2 ou 55.3)
2. En ce qui concerne les **éléments\*** de la demande internationale, le présent rapport est établi sur la base des éléments suivants (*les feuilles de remplacement qui ont été remises à l'office récepteur en réponse à une déposées et ne sont pas jointes en annexe au rapport.*) :

**Description, Pages**

1-6 telles qu'initialement déposées

**Revendications, No.**

1-4 reçue(s) le 12.01.2005 avec lettre du 10.01.2005

**Dessins, Feuilles**

1/1 telles qu'initialement déposées

 En ce qui concerne un listage de la ou des séquences ou un ou des tableaux y relatifs, voir le cadre supplémentaire relatif au listage de la ou des séquences.

3.  Les modifications ont entraîné l'annulation :
  - de la description, pages
  - des revendications, nos
  - des dessins, feuilles/fig.
  - du listage de la ou des séquences (*préciser*) :
    - d'un ou de tous les tableaux relatifs au listage de la ou des séquences (*préciser*) :

4.  Le présent rapport a été établi abstraction faite (de certaines) des modifications, qui ont été considérées comme allant au-delà de l'exposé de l'invention tel qu'il a été déposé, comme il est indiqué dans le cadre supplémentaire (règle 70.2.c)).

- de la description, pages
- des revendications, nos
- des dessins, feuilles/fig.
- du listage de la ou des séquences (*préciser*) :
  - d'un ou de tous les tableaux relatifs au listage de la ou des séquences (*préciser*) :

\* Si le cas visé au point 4 s'applique, certaines ou toutes ces feuilles peuvent être revêtues de la mention "remplacé".

RAPPORT PRÉLIMINAIRE INTERNATIONAL  
SUR LA BREVETABILITÉ

Demande internationale n°  
PCT/EP2004/006522

Cadre n° V Déclaration motivée selon l'article 35.2) quant à la nouveauté, l'activité inventive et la possibilité d'application industrielle; citations et explications à l'appui de cette déclaration

1. Déclaration Nouveauté	Oui: Revendications	1-4
Activité inventive	Non: Revendications	
	Oui: Revendications	1-4
Possibilité d'application industrielle	Non: Revendications	
	Oui: Revendications	1-4
	Non: Revendications	

2. Citations et explications (règle 70.7) :

voir feuille séparée

**RAPPORT PRÉLIMINAIRE INTERNATIONAL  
SUR LA BREVETABILITÉ  
(FEUILLE SÉPARÉE)**

Demande internationale n°

PCT/EP2004/006522

**Concernant le point V**

**Déclaration motivée quant à la nouveauté, l'activité inventive et la possibilité d'application industrielle; citations et explications à l'appui de cette déclaration**

- 1 Il est fait référence aux documents suivants dans la présente notification:
  - D1 : DE 314 513 C (FRANZ DZIWIS) 5 décembre 1918 (1918-12-05)
  - D2 : US 3 442 169 A (BOWERS CHARLES E) 6 mai 1969 (1969-05-06)
  - D3 : EP 0 016 439 A (ADAMEC ROBERT) 1 octobre 1980 (1980-10-01)
  - D4 : US 2002/178891 A1 (ATKIN GREG M) 5 décembre 2002 (2002-12-05)
2. Le document D1, qui est considéré comme étant l'état de la technique le plus proche de l'objet de la revendication 1, décrit (les références entre parenthèses s'appliquent à ce document) :
  - un porte-plectre présenté sous forme d'une bague (Figure 1) destinée à venir se placer sur l'index, la bague comprenant des moyens d'accrochage aptes à retenir un plectre contre sa surface extérieure.
  - Ces caractéristiques sont également décrites dans D3, D2 et D4.
  - Par conséquent, l'objet de la revendication 1 diffère de ce porte-plectre présenté sous forme d'une bague connu en ce que : des moyens d'accrochage comprennent une surface aimantée contre laquelle vient se positionner le plectre, lui-même présentant au moins une partie conductrice apte à coopérer avec la surface aimantée de la bague.
  - L'objet de la revendication 1 est donc nouveau (article 33(2) PCT).
  - Le problème que la présente invention se propose de résoudre peut donc être considéré comme comment rendre le rattachement ou détachement d'un plectre plus facile.
  - La solution de ce problème proposée dans la revendication 1 de la présente demande est considérée comme impliquant une activité inventive (article 33(3) PCT), parce que elle n'est pas comprise dans l'état de la technique et, même en

**RAPPORT PRÉLIMINAIRE INTERNATIONAL  
SUR LA BREVETABILITÉ  
(FEUILLE SÉPARÉE)**

Demande internationale n°

PCT/EP2004/006522

considérant que l'utilisation d'un aimant pour l'accrochage lui-même est bien connue, son application dans un porte-plectre présenté sous forme d'une bague et son plectre n'en découle pas de manière évidente

3. Les revendications 2,3 et 4 dépendent de la revendication 1 et satisfont donc également, en tant que telles, aux conditions requises par le PCT en ce qui concerne la nouveauté et l'activité inventive.

REVENDICATIONS

recue le 12/01/01

1. Porte-plectre et son plectre, se présentant sous forme d'une bague destinée à venir se placer sur l'index d'un utilisateur, la bague comprenant des moyens d'accrochage aptes à retenir le plectre contre sa surface extérieure, caractérisé en ce que les moyens d'accrochage comprennent une surface plane aimantée (5) contre laquelle vient se positionner le plectre (1), lui-même présentant au moins une partie conductrice (2) apte à coopérer avec la surface aimantée (5) de la bague (3).
2. Porte-plectre selon la revendication 2, caractérisé en ce que la partie conductrice (2) du plectre est une plaquette métallique.
3. Porte-plectre selon la revendication 3, caractérisé en ce que la plaquette métallique (2) présente une forme allongée apte à venir se placer sur la surface aimantée (5) selon un positionnement prédéterminé.
4. Porte-plectre selon la revendication 2, caractérisé en ce que le plectre est réalisé en un matériau conducteur.

5

10

15

20

25